

BOLETIM DE AVISOS Nº 318

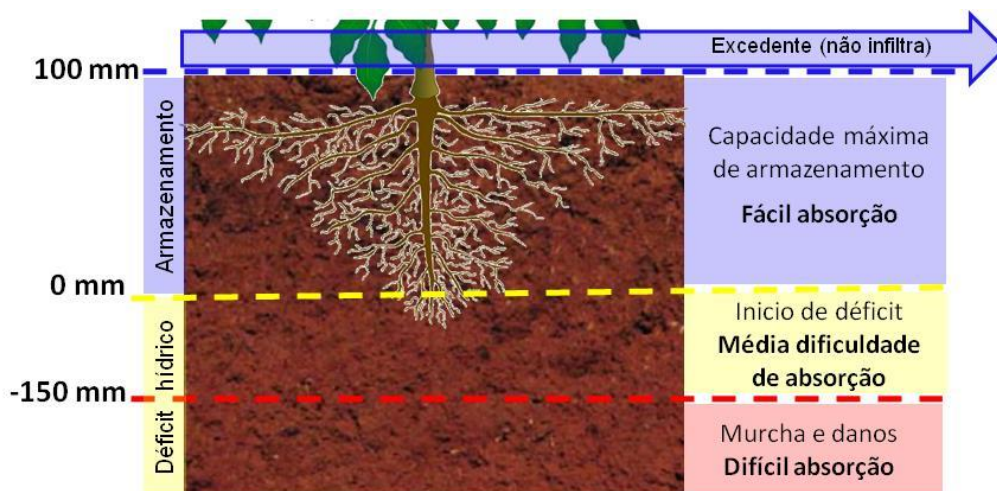
MARÇO/2025

1 – LOCALIZAÇÃO / DADOS CLIMÁTICOS E FENOLÓGICOS DO CAFEIEIRO

VARGINHA Latitude 21° 34' 00"S Longitude 45° 24' 22"W Altitude: 940m CARMO DE MINAS Latitude 22° 10' 31"S Longitude 45° 09' 03"W Altitude: 1080m BOA ESPERANÇA Latitude 21° 03' 59"S Longitude 45° 34' 37"W Altitude: 830m MUZAMBINHO Latitude 21° 20' 47"S Longitude 46° 32' 04"W Altitude: 1033m	Local	Temperatura Média (°C)		Precipitação (mm)		Balanço Hídrico (mm) T&M ²			
		74/24 ¹	2025	74/24 ¹	2025	ETP	ARM	EXC	DEF
Varginha		22,2	23,2	169,5	101,6	104,1	7,8	0,0	0,0
Carmo Minas ³		20,7	20,3	159,8	160,8	75,3	100,0	61,5	0,0
Boa Esperança ³		23,2	24,2	145,0	137,8	115,6	22,5	0,0	0,0
Muzambinho		21,2	21,6	189,7	172,0	87,5	95,2	9,8	0,0
Média		21,8	22,3	166,0	143,1	95,6	56,4	17,8	0,0

¹ Média histórica do período entre 1974 e 2024 – Varginha; ² Método Thorthwaite & Mather; ³ Média do período de 2010 a 2024.

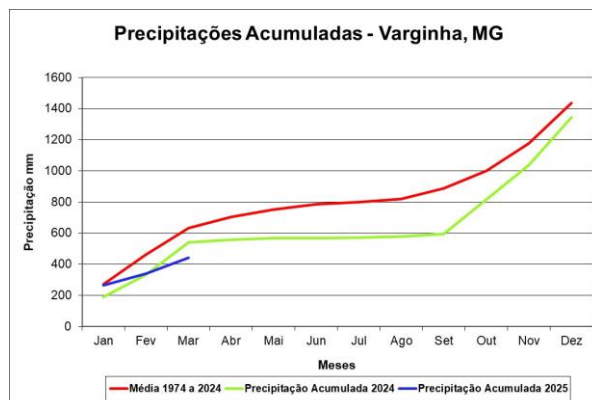
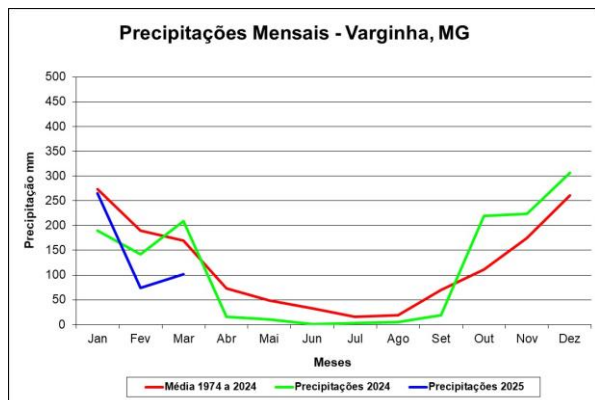
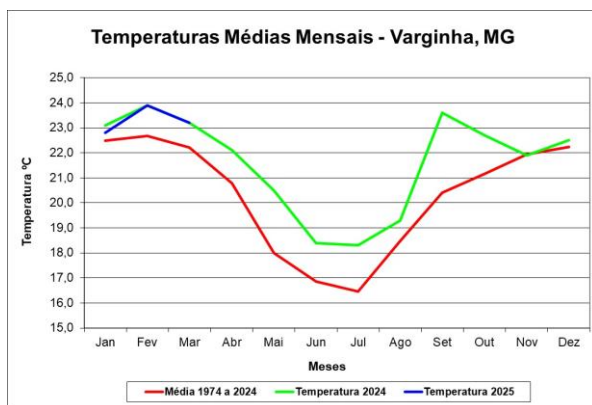
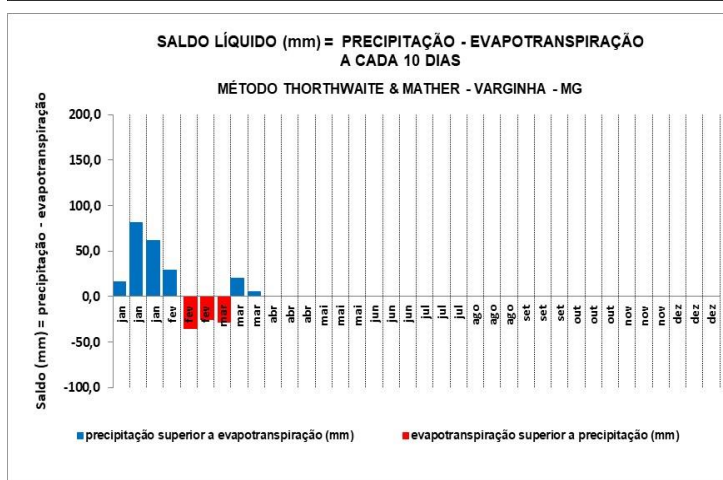
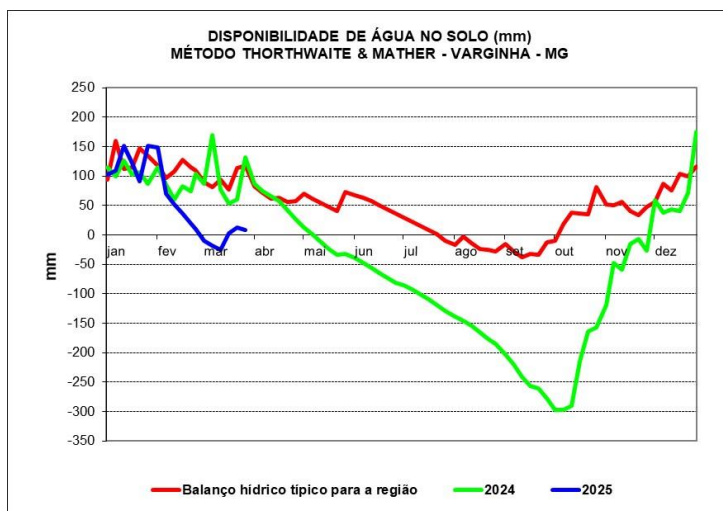
Ilustração dos níveis de armazenamento de água no solo do balanço hídrico



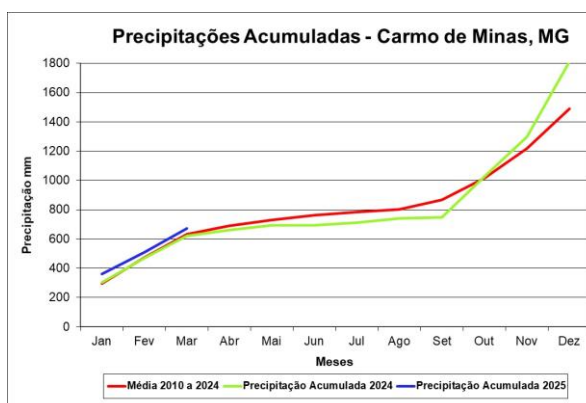
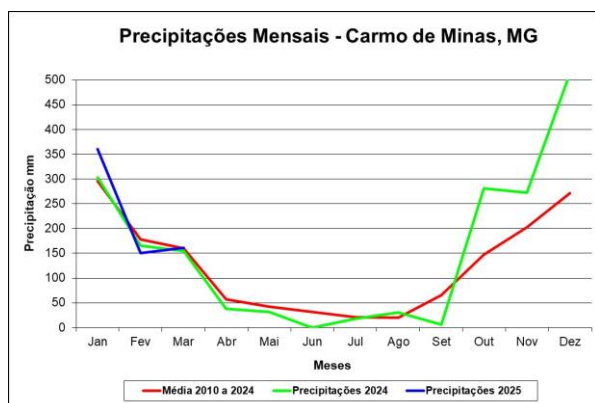
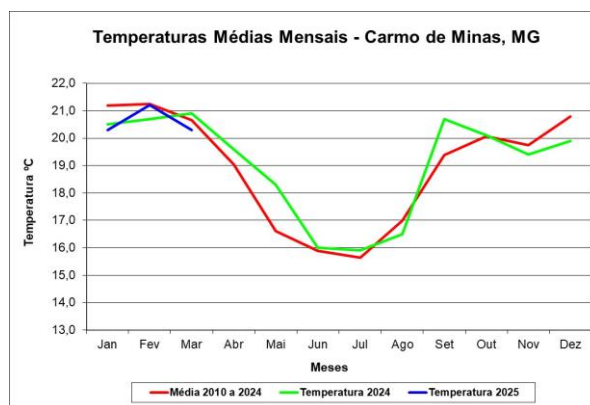
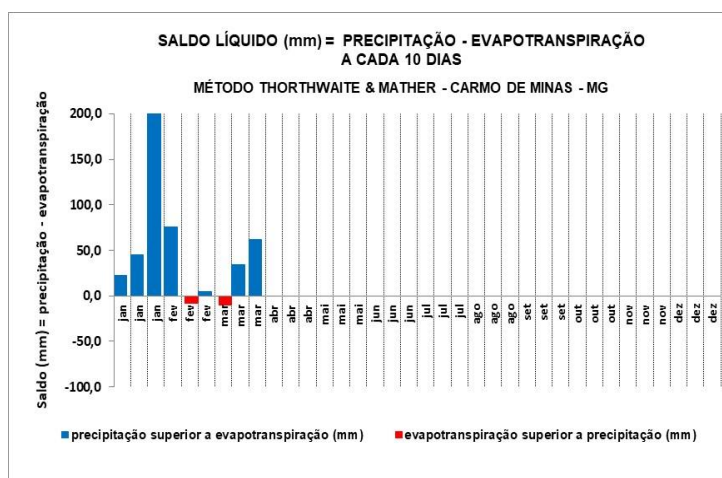
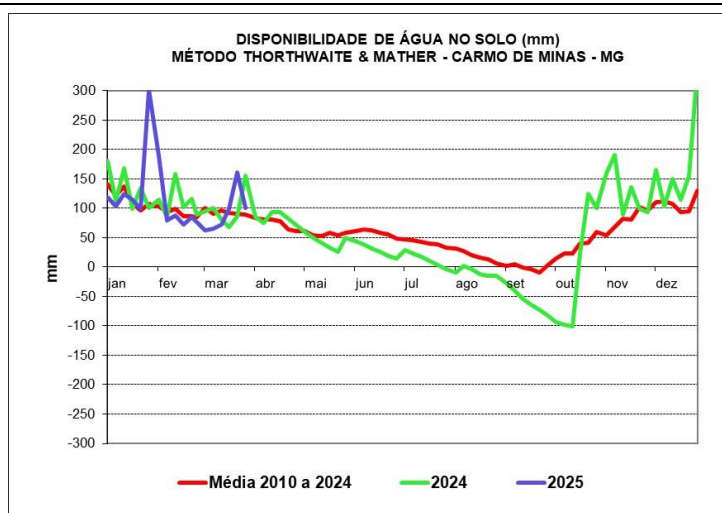
Local	Nº Nós/ Ramo		Enfolhamento (%)		Nº Nós / Ramo Esqueletado
	99 a 24	2025	99 a 24	2025	2025
Varginha	6,7	6,9	88,4	89,7	8,6
Carmo Minas	--	6,9	--	88,0	---
Boa Esperança	--	7,1	--	71,4	8,0
Muzambinho	--	---	--	--	---
Média		6,9		83,0	8,3

(Início em setembro de 2024)

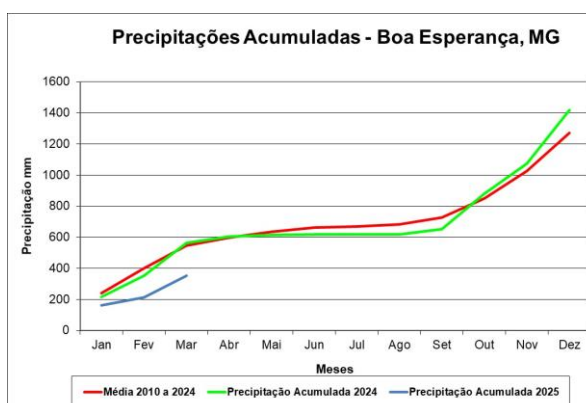
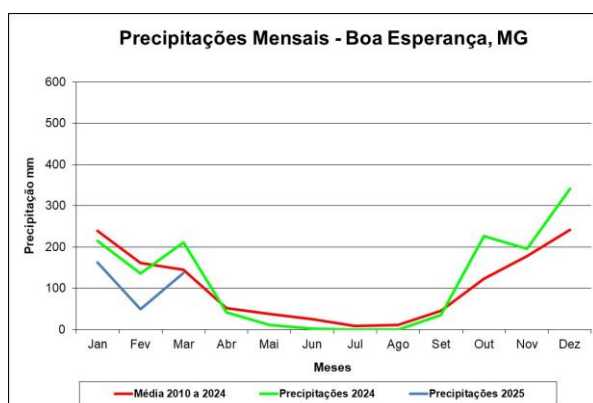
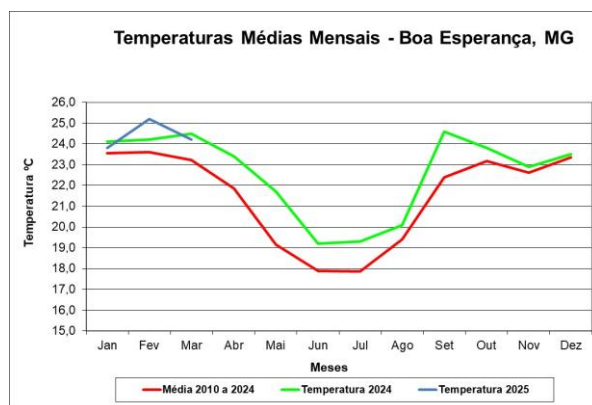
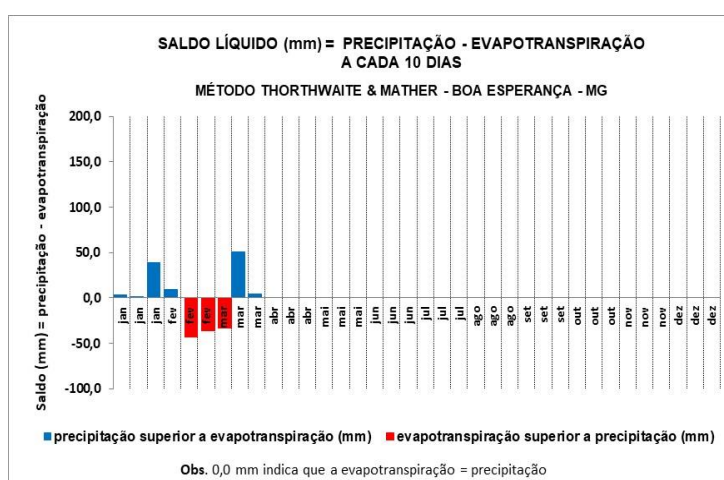
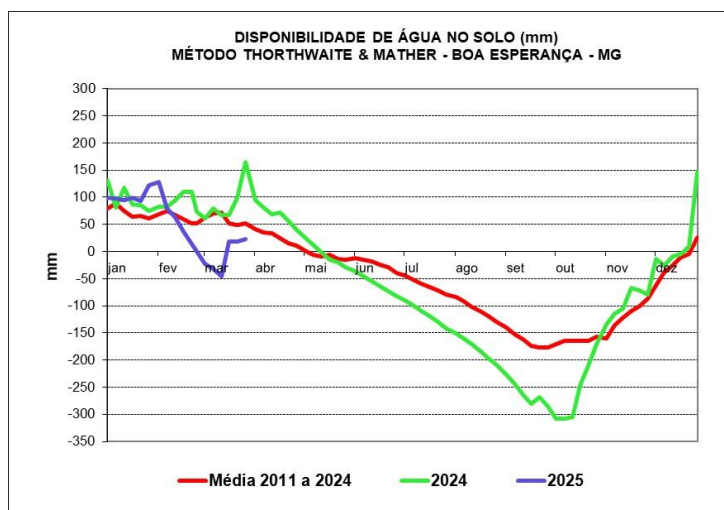
1.2- GRÁFICOS CLIMÁTICOS E DO ARMAZENAMENTO DE ÁGUA NO SOLO



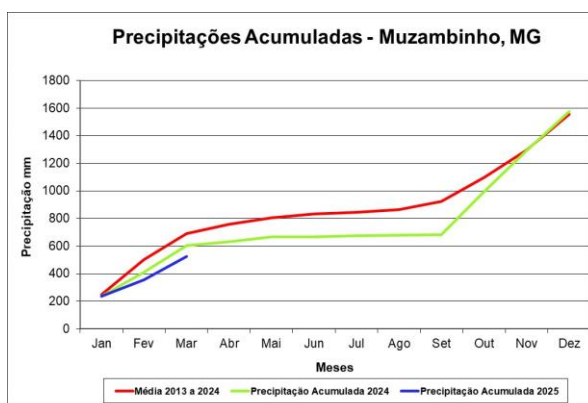
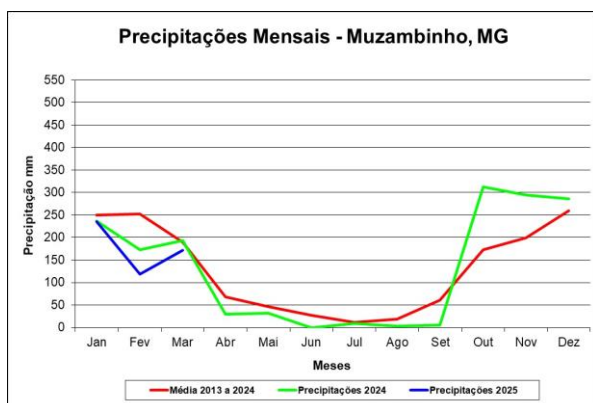
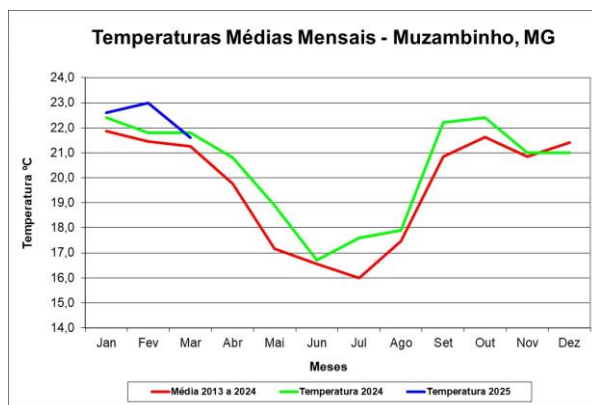
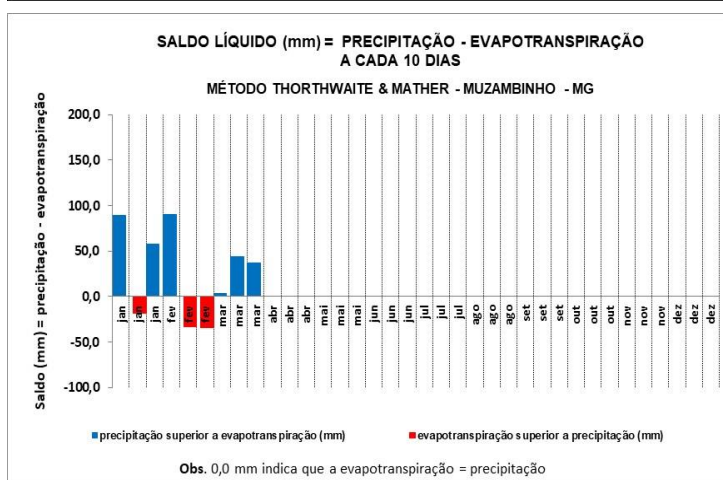
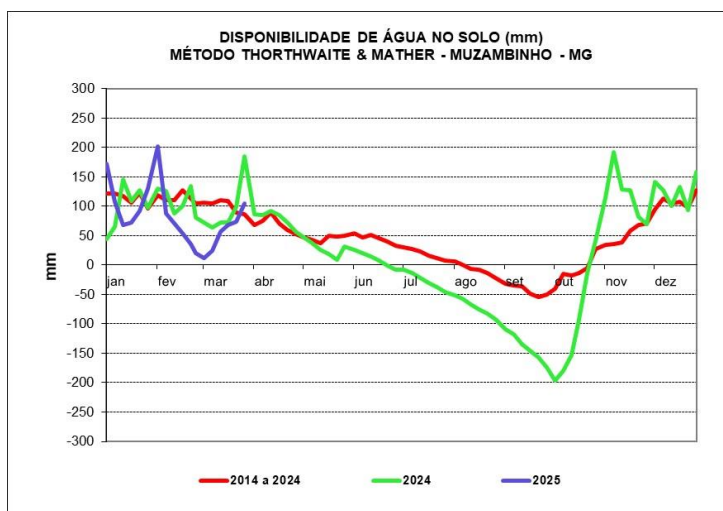
CARMO DE MINAS



BOA ESPERANÇA



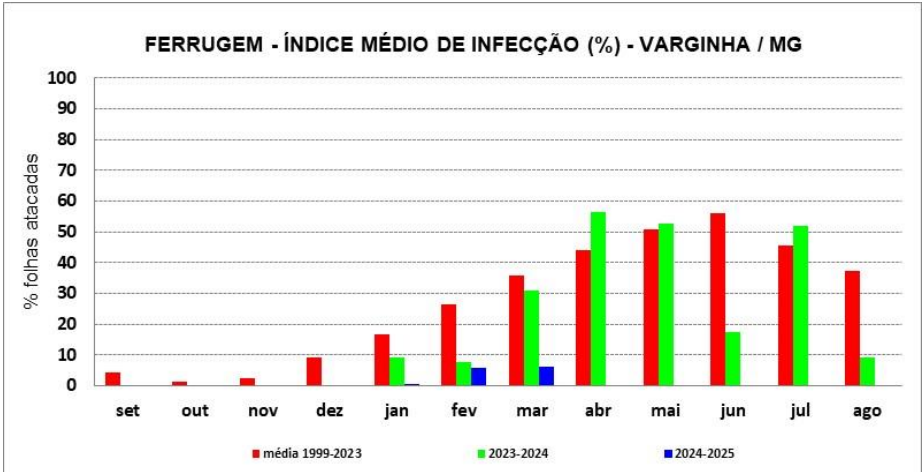
MUZAMBINHO



2 - DOENÇAS E PRAGAS

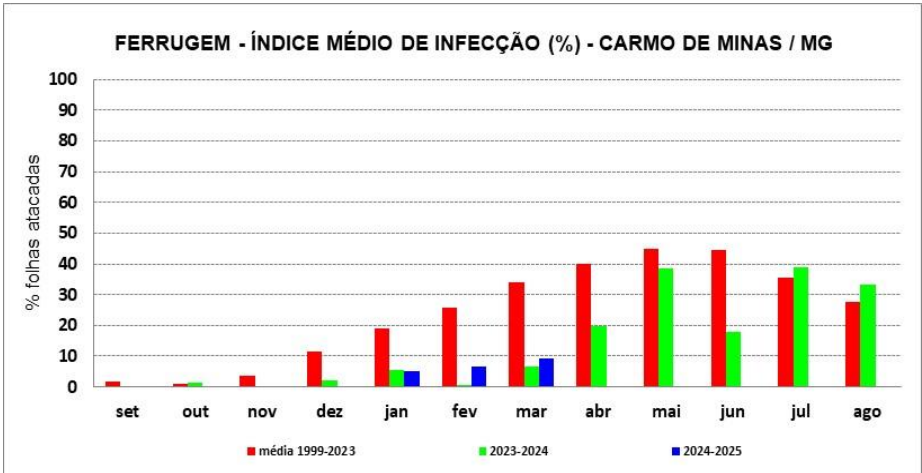
VARGINHA

Tipo de plantio e produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Carga Alta	2,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Carga Baixa	10,1	1,0	0,0	0,0	3,0	0,0
Média	6,1	1,5	0,0	0,0	1,5	0,0
Esqueletado	6,0	0,0	0,0	0,0	---	0,0



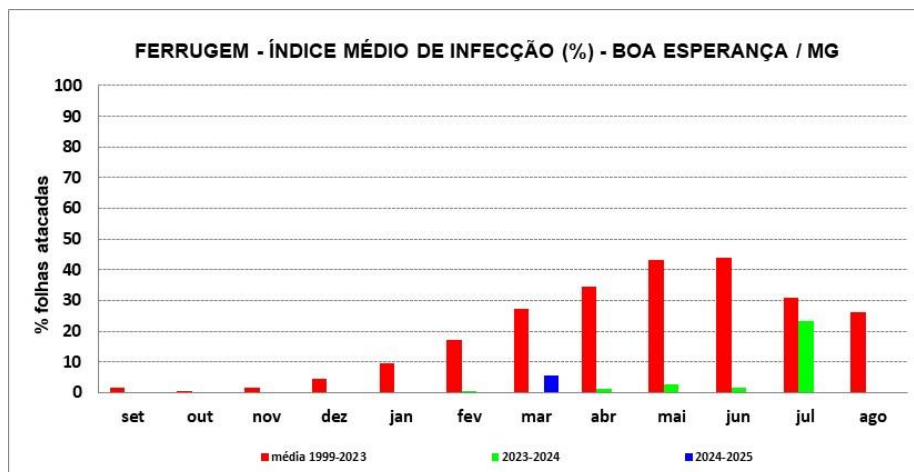
CARMO DE MINAS

Tipo de plantio e produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Carga Alta	13,6	5,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Carga Baixa	5,1	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Média	9,3	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
Esqueletado	---	---	---	---	---	---



BOA ESPERANÇA

Tipo de plantio e produtividade	FOLHAS/FRUTOS ATACADOS (%)					
	Ferrugem	Cercospora	Bicho Mineiro	Phoma	Broca	Ácaro
Carga Alta	6,4	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0
Carga Baixa	4,3	4,3	0,0	0,0	8,0	0,0
Média	5,4	2,2	0,0	0,0	5,0	0,0
Esqueletado	2,2	0,0	0,0	0,0	---	0,0



3 - ALERTA GERAL

- Em março, as precipitações ficaram abaixo da média nas regiões de Varginha, Boa Esperança, Muzambinho e Carmo de Minas. O normal na média da região seria uma precipitação de 166 mm, este mês choveu 143 mm na média das quatro regiões. Muzambinho e Carmo de Minas estão com armazenamento cheio. As regiões de Varginha e Boa Esperança permanecem com armazenamento baixo para o período. Os produtores devem ficar atentos as precipitações para próximo mês, caso não ocorram, os cafeicultores irrigantes, devem irrigar as lavouras complementando a evapotranspiração.

- As temperaturas do ar ficaram acima das médias históricas, a exceção de Carmo de Minas. A média normal para as quatro regiões seria uma temperatura média de 21,8°C, e este mês tivemos uma temperatura de 22,3°C na média geral.

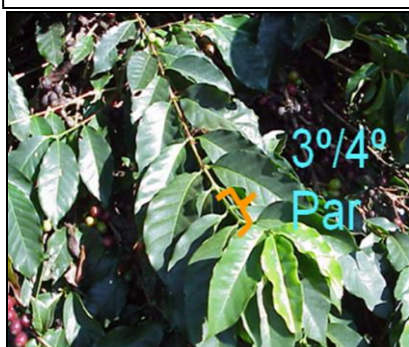
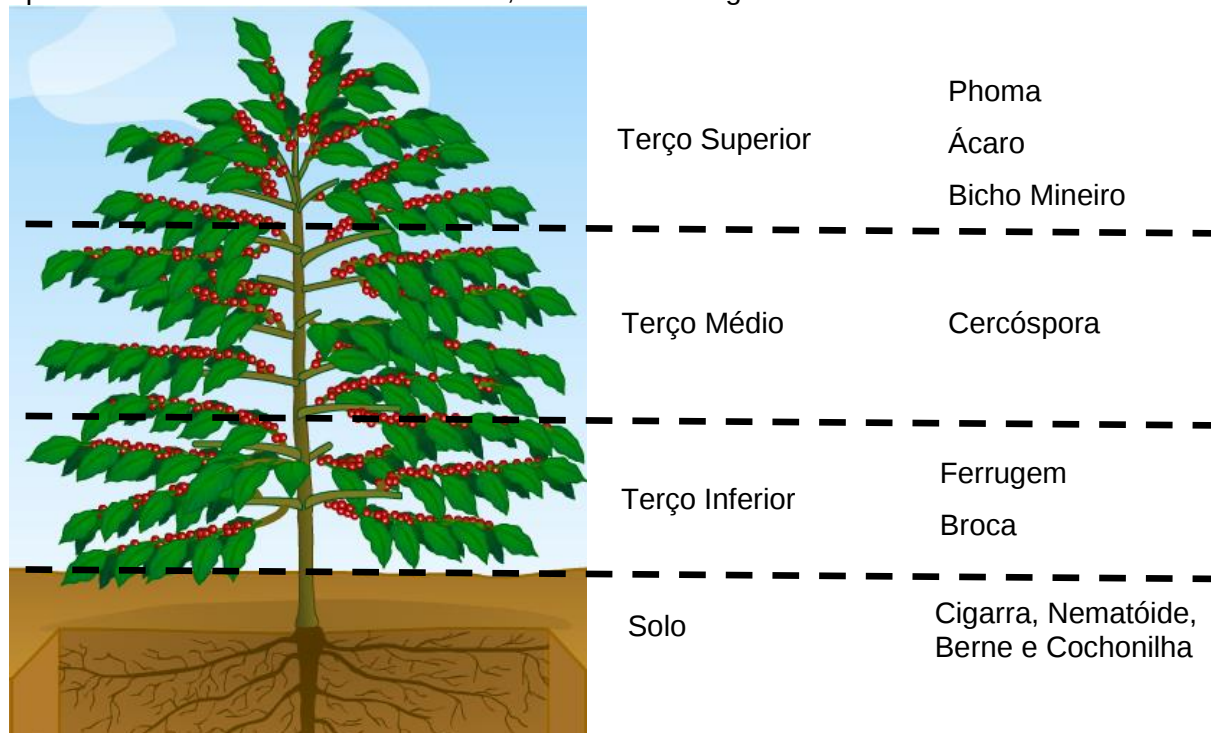
- Os índices de ferrugem estão em média de 7% de folhas infectadas nos talhões de Varginha, Boa Esperança e Carmo de Minas.

- A incidência de broca está em 1,5% em Varginha e em 5% frutos brocados em Boa Esperança.

- Atenção (período de carência) entre a data de aplicação e colheita.

4- DICAS PARA MONITORAMENTO

Apesar dos monitoramentos serem realizados na região do terço médio da planta, é aconselhável observar as regiões onde a praga/doença inicia seu desenvolvimento apresentando maior incidência e dano, conforme a imagem abaixo.



Colete o terceiro ou quarto par de folhas;
(Obs. Broca: frutos da terceira ou quarta roseta)



Vinte a trinta pontos, aleatórios, dentro de cada lavoura



Alternar os lados de coleta entre um ponto e outro

Varginha, 10 de abril de 2025.

Equipe responsável

Rodrigo Naves Paiva (Engº Agrº MSc. Fundação PROCAFÉ)

IFSULDEMINAS – Campus Muzambinho, MG